

**ОБГРУНТУВАННЯ ТЕХНІЧНИХ ТА ЯКІСНИХ ХАРАКТЕРИСТИК  
ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ, РОЗМІРУ БЮДЖЕТНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ,  
ОЧІКУВАНОЇ ВАРТОСТІ ДЛЯ ПРОВЕДЕННЯ ПРОЦЕДУРИ  
ЗАКУПІВЛІ ВІДКРИТИХ ТОРГІВ З ОСОБЛИВОСТЯМИ за ДК 021:2015 –  
44620000-2 – Радіатори і котли для систем центрального опалення та  
їх деталі (Котел твердопаливний)**

Предмет закупівлі: ДК 021:2015 – 44620000-2 – Радіатори і котли для систем центрального опалення та їх деталі (Котел твердопаливний).

Обґрунтування доцільності закупівлі: відповідно до довідки річних змін від 03.02.2023 року №5 отримано додаткове цільове фінансування з місцевого бюджету для заміни котла твердопаливного, що вийшов з ладу і не підлягає подальшому ремонту і експлуатації.

Обґрунтування обсягів закупівлі: обсяги визначено відповідно до очікуваної потреби.

Обґрунтування технічних та якісних характеристик закупівлі:

Технічні вимоги до котла твердопаливного:

Вид палива: Дрова, кускові відходи деревини, брикети тирси і торфу, кам'яне вугілля і т. д.

Товар має бути новим, виготовлений в 2023 році; кількість – 1 шт.;тип теплообмінника - жаротрубно-касетний 4-х ходовий; теплопродуктивність 250 кВт; розрахункові види палива та їх теплота згорання МДж/кг (ккал/кг); деревина вологістю 25% не менше 2.6 (3000), торф не менше 8.48 (2000), сланці не менше 10.38 (2480); розпалювальне паливо та його теплота згорання, МДж/кг (ккал/кг),деревина вологістю 25% не менше 2.6 (3000); розрахунковий тиск води, МПа (кГс/см<sup>2</sup>) - 0,3 (3,0); розрахункова температура води на виході з котла, – 95 °; поверхня нагріву котла, м<sup>2</sup> – не менше 20,0; водяний об'єм котла, дм<sup>3</sup> – не менше 725; габаритні розміри котла , мм: довжина до 1700,ширина до 1250, висота до 1945; розміри топки, мм: довжина до 1000, ширина до 1000, висота до 1240; об'єм топкової камери, м<sup>3</sup> – не менше 1,36; розмір завантажувального отвору,мм: ширина до 500, висота до 400, товщина металу топки не менше 6 мм.; діаметр під'єднувальних труб, мм – до 80; маса котла без води не більше 2100 кг.

Обґрунтування очікуваної ціни закупівлі/бюджетного призначення: вивчивши ринкові ціни пропозицій з відповідними технічними і якісними характеристиками очікувана вартість закупівлі становить 414000,00 грн.